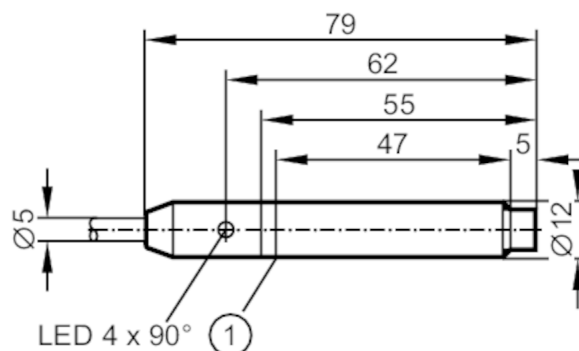


Sensor induktif

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 alur penentuan lokasi



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 12 / L = 79

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Alat bantu pengaturan optik
Aplikasi	Penggunaan di area basah dan di industri makanan dan minuman

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	12; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.8
Arus beban minimal [mA]	2; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	7
-----------------------------	---



Sensor induktif

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	7 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...5.7
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Berat	[g]	247.8
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 12 / L = 79
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	alat bantuan pengaturan	1 x LED, merah
Alat bantu pengaturan optik		ya
Keterangan		
Keterangan		cocok untuk PLC tipe 1 menurut IEC 61131-2
Jumlah paket		1 buah



Sensor induktif

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi

